

Verwendungszweck

Mipa PROtect Raincoat ist eine hochwirksame Scheibenversiegelung zur effektiven Hydrophobierung von Glasoberflächen.

Als Hauptmerkmale bezüglich Applikation und Schutzfunktion können dabei angeführt werden:

Mipa PROtect Raincoat wird sehr dünn auf die Glasoberfläche appliziert und nach kurzer Trockenzeit gründlich aufpoliert. Der daraus resultierende, hauchdünne Schutzfilm ist nicht sichtbar und gewährleistet aufgrund der speziellen chemischen Formulierung einen sehr effektiven Wasserabperleffekt.

Die mit Mipa PROtect Raincoat versiegelten Glasoberflächen gewährleisten eine langanhaltende, wasserabweisende Wirkung, was vor allem bei Fahrzeug-Windschutzscheiben folgendes bewirkt:

Regentropfen werden ab einer Geschwindigkeit von ca. 70 km/h vom Fahrtwind verdrängt, was den Einsatz von Scheibenwischern erheblich reduziert.

Verminderung der Blendwirkung bei Regen.

Während der Winterperiode erschwert die Hydrophobierung die Bildung von Eisschichten, was den Aufwand beim Enteisen spürbar reduziert.

Hartnäckige Verschmutzungen, vor allem durch Insekteneinschlag, können leichter entfernt werden.

Neben dem Einsatz auf Windschutzscheiben kann Mipa PROtect Raincoat auch auf anderen Glasoberflächen eingesetzt werden. Beispiele hierfür:

Duschwände aus Glas, Keramikoberflächen und glasierte Wandfliesen können mit Mipa PROtect Raincoat versiegelt und somit mit einem "Easy To Clean"-Effekt versehen werden. Zudem wird der Bildung von Wasserflecken und damit verbundener Verkalkung vorgebeugt.

Glasdächer von Wintergärten und Terrassenüberdachungen, Dachfenster etc. können mit Mipa PROtect Raincoat versiegelt und somit mit einem "Easy To Clean"-Effekt versehen werden. Zudem führt der Wasserabperleffekt zu einem deutlich geringeren Risiko von Algenbewuchs.

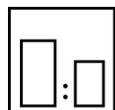
Ergiebigkeit: 15 - 30 ml pro m²

Verarbeitungshinweise



Farbton

farblos



Mischungsverhältnis

Härter

--

nach Gewicht Lack : Härter

--

nach Volumen Lack : Härter

--



Härter

für Ganzlackierungen

--

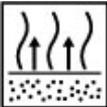
für Teillackierungen

--



Topfzeit

--

	Verdünnung --					
	Spritzviskosität Fließbecher	Airmix/Airless				
	Auftragsverfahren	Härter	Druck (bar)	Düse (mm)	Spritzgänge	Verdünnung
	--	--	--	--	--	--
	Ablüftzeit --					
Trockenschichtdicke --						
	Trocknungszeit	Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar
		--	--	--	--	--

Hinweise

Lagerung: im verschlossenen Originalgebinde mindestens 1 Jahr

VOC-Gesetzgebung: EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/e 840 g/l
 Dieses Produkt enthält max. 780 g/l

Verarbeitungsbedingungen: Ab 5 °C bis max. 30 °C, 30 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

Verarbeitungshinweise: Nicht auf aufgeheizten Oberflächen einsetzen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung applizieren. Auf sehr saubere Verarbeitungsbedingungen achten.

Vorbehandlung:

Achtung: Vor Applikation von Mipa PROtect Raincoat muss unbedingt auf eine sehr gründliche Vorreinigung geachtet werden, um eine wirksame und dauerhafte Schutzfunktion zu gewährleisten. Schmutz, Insekteneinschlag, Verunreinigungen, Polier- und Wachsrückstände sowie Fett- und Schmierfilme müssen restlos entfernt werden.

Gebrauchsanweisung für Set bestehend aus:

1 x 50 ml PROtect Raincoat
1 x Microfasertuch
2 x Applikatorschwamm

Mipa PROtect Raincoat-Flasche gründlich aufschütteln.

Ein kleine Menge Mipa PROtect Raincoat (einige Tropfen genügen) auf den Applikationsschwamm geben. Am besten Applikationsschwamm auf die Öffnung der Flasche legen und kurz umdrehen, damit nur wenig Material eingesaugt wird.

Eine nur sehr dünne Schicht Mipa PROtect Raincoat zügig auftragen und gleichmäßig auf der Glasoberfläche verteilen. Um eine möglichst einheitliche Oberfläche zu gewährleisten, ist ein versatz- und ansatzfreier Auftrag nötig.

Nach 5 - 10 Minuten Trockenzeit bei 20 - 25 °C wird die Versiegelung mit dem Microfasertuch kreisförmig aufpoliert bis eine schlierenfreie und homogene Oberfläche vorliegt.

Trockenzeiten:

Mipa PROtect Raincoat bildet seinen hydrophoben Effekt nach ca. 15 Minuten Trockenzeit bei 20 - 25 °C aus und ist danach einsatzbereit.

Zu erwartende Lebensdauer bzw. Standzeit:

Je nach Witterungs- und UV-Einwirkung, Häufigkeit und Intensität bez. Fahrzeugpflege / Waschstraßenbesuche und einsatzbedingter Belastung (Häufigkeit der Scheibenwischereinsätze) mehrere Monate bis ca. 1 Jahr.